Index of Claims

A	pplica	tion/Co	ontrol	No.
•	ppiiou		J. 1 L. O.	

10/798,178

Examiner

Cheung Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

2812

√	Rejected
	Allannad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co								•								
1 1 1 51 2 2 3 3 3 53 4 4 4 5 54 54 55 55 56 66 66 7 7 7 7 57 14 8 8 9 59 9 10 60 60 10 11 11 12 62 12 13 13 14 64 15 15 16 63 13 14 64 15 15 16 63 13 13 14 64 15 15 16 63 13 14 64 15 15 16 65 16 66 17 17 17 17 17 18 18 68 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 13 19 19<	Cla	aim				1	Date	е]	Cla	im		
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 14 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 76 78 29 79 30 31 31 81 32 32 33 33 34 34			7/21/06										Final	Original		
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 14 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 76 78 29 79 30 31 31 81 32 32 33 33 34 34									Т					51	Г	Γ
3 3 4 4 4 5 54 55 56 6 6 6 7	2	2	П		П				Г		Г	1		52		Γ
4 4 4 5 55 55 55 56 7 <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>Γ</td> <td>П</td> <td>Π</td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>Γ</td>	3	3				Г	П	Γ	П	Π		İ		53		Γ
5 5 56 6 6 7 7 14 8 8 9 55 56 7 7 14 8 8 9 9 10 60 10 11 61 11 11 12 62 12 13 13 14 14 14 64 15 15 15 65 16 66 66 67 18 18 68 68 19 19 69 20 20 70 21 21 21 71 71 27 22 23 23 23 23 23 23 23 24 74 24 25 75 75 75 25 26 26 27 77 77 77 77 77 78 29 79 30 80 31 81 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 <t< td=""><td></td><td>4</td><td>П</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>Г</td><td>П</td><td>Г</td><td></td><td>1</td><td></td><td>54</td><td></td><td>Γ</td></t<>		4	П			П	П	Г	П	Г		1		54		Γ
6 6 6 56 7 7 7 57 14 8 9 59 9 10 60 60 10 11 61 61 11 12 62 62 12 13 63 63 13 14 64 64 15 15 65 66 16 16 66 66 17 17 67 67 18 18 68 68 19 19 69 69 20 20 70 70 21 21 71 71 27 22 23 73 23 24 24 25 25 26 76 76 26 27 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 79 33 83 85	5	5												55		Г
14 8 9 9 10 60 59 9 10 61 61 11 11 12 62 12 13 14 64 64 15 15 65 66 67 18 18 68 69 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 13 14 44 64 44 44 44 64 44 45 63 49 69 66 66 67 71 67 71 67 71 88 68 89 90 70 21 21 71 71 70 21 21 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 23 23 24 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74<	6	6					П					1				Γ
14 8 9 9 10 60 59 9 10 61 61 11 11 12 62 12 13 14 64 64 15 15 65 66 67 18 18 68 69 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 13 14 44 64 44 44 44 64 44 45 63 49 69 66 66 67 71 67 71 67 71 88 68 89 90 70 21 21 71 71 70 21 21 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 23 23 24 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74<	7	7										Ì				Γ
9 10 60 10 11 61 11 12 62 12 13 63 13 14 64 15 15 65 16 16 66 17 17 67 18 18 68 19 19 69 20 20 70 21 21 71 27 22 72 22 23 73 23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 87	14											1		58		Γ
10 11 12 62 12 13 63 63 13 14 64 65 16 16 66 66 17 17 67 68 18 18 68 69 20 20 70 70 21 21 71 71 27 22 72 72 22 23 73 73 23 24 74 74 24 25 76 75 25 26 76 78 29 79 30 80 31 81 81 32 33 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 <td>8</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td></td> <td>Γ</td>	8	9							Г					59		Γ
11 12 13 63 63 13 14 64 65 65 66 66 67 67 67 68 69 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 </td <td>9</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>	9	10					Π					1				Γ
12 13 14 64 15 15 65 66 16 16 66 67 18 18 68 69 19 19 69 69 20 20 70 71 72 21 21 71 72 72 72 22 23 73 73 73 73 73 73 73 73 73 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	10	11					Г							61		Г
12 13 14 64 15 15 65 66 16 16 66 67 18 18 68 69 19 19 69 69 20 20 70 71 72 21 21 71 72 72 72 22 23 73 73 73 73 73 73 73 73 73 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	11	12												62		Г
13 14 64 15 15 65 16 16 66 17 17 67 18 18 68 19 19 69 20 20 70 21 21 71 27 22 72 22 23 73 23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 78 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94		13												63		Г
16 16 66 67 66 67 67 68 67 68 69 69 69 69 69 20 20 70 21 21 71 27 22 72 72 22 22 23 73 23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 78 79 30 80 31 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 86 86 86 87 87 38 88 89<		14												64		
17 17 67 18 18 68 19 19 69 20 20 70 21 21 71 27 22 72 22 23 73 23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 95 96 47 97 48 98 49 99 99 99					Γ		Π							65		Г
18 18 68 19 19 69 20 20 70 21 21 71 27 22 72 22 23 73 23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	16						П									Γ
19 19 20 20 21 21 27 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	17	17												67		Γ
19 19 20 20 21 21 27 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	18	18			Π									68		Γ
21 21 71 27 22 72 22 23 73 23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 89 90 41 91 91 42 92 43 44 94 95 46 96 96 47 97 98 49 99 99														69		Γ
27 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20	20												70		Γ
22 23 73 23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99	21									Γ						Γ
23 24 74 24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
24 25 75 25 26 76 26 27 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 43 43 93 94 44 94 95 46 96 96 47 97 98 49 99 99		23														
25 26 76 26 27 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 91 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99														74		
26 27 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	25							L								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	26															
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														79		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							L			L						
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_									82		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																L
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L	L							L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	L	L	L	L_						L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		Ш		L			L	L	L						L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	37	Ш		<u> </u>		Щ	L	L	<u> </u>						L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box	39	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	ᆫ		<u> </u>	L_	Ш			89	Ш	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\square		Ш		Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			91		L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ	L	_	L	Щ	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Щ			92		L
45 95 96 47 97 48 98 99 99	igsquare		Щ		\vdash		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				93		L
46 96 97 97 48 98 99 99	<u> </u>		Щ	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_					L
47 97 98 98 49 99	L		Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		Ш	<u> </u>	<u> </u>	L.,					L
48 98 99 99	\vdash		\sqcup	L.,	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>						_
49 99			Ш		lacksquare	Щ	\sqcup	\perp	\vdash	<u> </u>	Щ					_
50 99			Ш		$oxed{oxed}$	L_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ					L
	<u> </u>				L.,	Щ	 	L	\vdash	<u> </u>	Щ			99		L
	ш	50	Ш		L	L	Щ.		Ш					100		

		_								
Cla	aim	<u> </u>	Date							
Final	Original									
	51									
	52	L.								
	53	Г		Г	Γ					
	54			Γ						
	55									
	56									L
	57			L	_					
	58	_		L	_	匚	┖	╙	_	
	59	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L		<u>_</u>	_
	60	<u></u>	L	<u> </u>	L	<u>L</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	61	_	_	<u> </u>	_		_		┡	_
	62	<u> </u>	_	ــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
-	63	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	_	<u> </u>
-	64	-	_	<u> </u>			_	_	ļ	ļ
-	65	-	_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	66		⊢	⊢	⊢	\vdash	┝	-	<u> </u>	-
-	67	<u> </u>	 	⊢	├-	_	├	-	├-	_
<u> </u>	68	<u> </u>	<u> </u>	-	├		-		-	Ь.
	69	<u> </u>	⊢	-	H		┝	\vdash		
-	70 71	\vdash	⊢	⊢	-	<u> </u>	⊢			
-	72	⊢	⊢	\vdash		-	┝		-	
	73	┢	-		-	-	-		-	-
	74	⊢	_	\vdash		⊢	-	-	H	⊢
	75	\vdash	-	\vdash	-	_	_	-	\vdash	-
	76							-	-	-
	76 77		_				H			
	78	\vdash				_	\vdash			
	79	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	80	_		T				 	\vdash	-
	81	T		T						
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87								L	
	88			_			L	L	L	
	89	_	_		L	L_	ᆫ	Ш	L	
	90				L_	Ш	L.	L		_
	91	_			L.,					_
_	92	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	 	L_
<u> </u>	93	ļ	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_
-	94	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	95			<u> </u>	H	H	\vdash	H	\vdash	_
-	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	
-	97	\vdash	\vdash	├-	\vdash		-	-	-	<u> </u>
	98 99	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	100	⊢	<u> </u>		-	Н		┝		\vdash
	LIVU	L								L

Cl					Date					
	i		Γ			Γ	Г		Γ.	П
펼	Original									
Final	ji (
	101 102									
	102									
	103	ļ	_	<u> </u>				L	L	Ш
L	104		L	_	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	105	_			_		_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	106	<u> </u>	 	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	L	Ш
-	107	┝	-	_	ļ	ļ	├—	⊢	⊢	Н
	108	┝	-	-	-	-	_		⊢	Н
\vdash	109 110	 	├	-	⊢	┝	┝	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	111	┢	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
 -	112	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
 -	113	 	\vdash	H	\vdash	 	╁	 		Н
\vdash	112 113 114 115	\vdash	\vdash	Н		Ι-	一		\vdash	Н
	115		\vdash	一	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	Н
	116				\vdash	\vdash		1		П
	117 118			Γ				Г	Г	П
	118			Г						
	119						Г	Г		
	120									
	121									
	122		<u></u>							Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127		L				L	_		Ш
	124	_		_		_				
	125		<u> </u>		_		├			ldash
	126		┝	<u> </u>		_	├	<u> </u>	<u> </u>	Н
	127	_	<u> </u>	\vdash			-	-	┡	
	120		⊢	⊢	-		├	-	⊢	Н
	128 129 130		<u> </u>	├	_	_	\vdash	┢	├─	_
	131	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	├─	├	├	Н
	131 132 133		┢		-		┢		┢	
	133									H
	134		Т	\vdash	Н	П	\vdash	H		H
	134 135									\Box
	136							Г		П
	137									
	138									
	139								L	Ш
	140	<u></u>	<u> </u>		L_		$oxed{oxed}$			Ш
	141	Щ.	<u> </u>				_	L	L	Ш
	142		<u> </u>	ļ	_		L	<u> </u>	$oxed{}$	Ш
	143	_	\vdash	<u> </u>			L.	<u> </u>	<u> </u>	Н
	144		<u> </u>	├		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Н
	145		ــــا	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	146 147		<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	<u> </u>	⊢	Н
	148		 	├	-	\vdash	-	<u> </u>	H	Н
	149		\vdash	\vdash	-	-		\vdash		Н
	150		 	├	\vdash		\vdash	Η-	\vdash	$\vdash \vdash$
	130	L	L		L	L	L			ш